

Pos.	Menge (m <sup>2</sup> )	Produkt/Leistung	Preis je Einheit (€)	Gesamtpreis (€)														
		<p><b>Sandwich-Wandelement Thermowall-Kombi</b></p> <p>bestehend aus beidseitig, verzinkten, beschichteten Stahlblechen und einem Polyurethan-Hartschaumkern. Baubreite 1000 mm</p> <p>Baustoffklasse: B-s2-d0 schwer entflammbar nach DIN EN 13501</p> <p><u>Außenschale:</u> t=0,60 mm, S-liniert mikroliniert 25 µm Polyester, Standardfarbton Korrosionsschutzklasse III</p> <p><u>Innenschale:</u> t=0,45 mm, S-liniert mit Stucco.-Prägung DU Polyester, MC 9002 Korrosionsschutzklasse II</p> <table> <tr> <td><u>Elementdicke (s):</u></td> <td><u>Wärmedurchgangskoeffizient (U):</u></td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>0,413 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>80 mm</td> <td>0,307 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>0,244 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>0,203 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>150 mm</td> <td>0,162 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>200 mm</td> <td>0,121 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> </table> <p><i>U-Werte mit Fugenfaktor (Ψ) gemäß DIN EN 14509</i></p> <p>Liefern und vertikal gegen eine bauseitige Stahl-/Holzriegelkonstruktion horizontal gegen eine bauseitige Stahl-/Holz- oder Betonstützenkonstruktion mit HTU-Schienen</p> <p>gemäß Zulassung, den Verlegerichtlinien der Metecno-Bausysteme GmbH und den Fachregeln des IFBS montieren. Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene, nichtrostende Befestigungs- und Verbindungsmittel mit U-Scheibe und EPDM-Dichtung verwendet werden. Die erforderlichen Paßschnitte sind einzukalkulieren.</p> <p>Montagehöhe: m</p> <p>Elementlänge: m</p>	<u>Elementdicke (s):</u>	<u>Wärmedurchgangskoeffizient (U):</u>	60 mm	0,413 W/m <sup>2</sup> K	80 mm	0,307 W/m <sup>2</sup> K	100 mm	0,244 W/m <sup>2</sup> K	120 mm	0,203 W/m <sup>2</sup> K	150 mm	0,162 W/m <sup>2</sup> K	200 mm	0,121 W/m <sup>2</sup> K		
<u>Elementdicke (s):</u>	<u>Wärmedurchgangskoeffizient (U):</u>																	
60 mm	0,413 W/m <sup>2</sup> K																	
80 mm	0,307 W/m <sup>2</sup> K																	
100 mm	0,244 W/m <sup>2</sup> K																	
120 mm	0,203 W/m <sup>2</sup> K																	
150 mm	0,162 W/m <sup>2</sup> K																	
200 mm	0,121 W/m <sup>2</sup> K																	

Stand November 2019